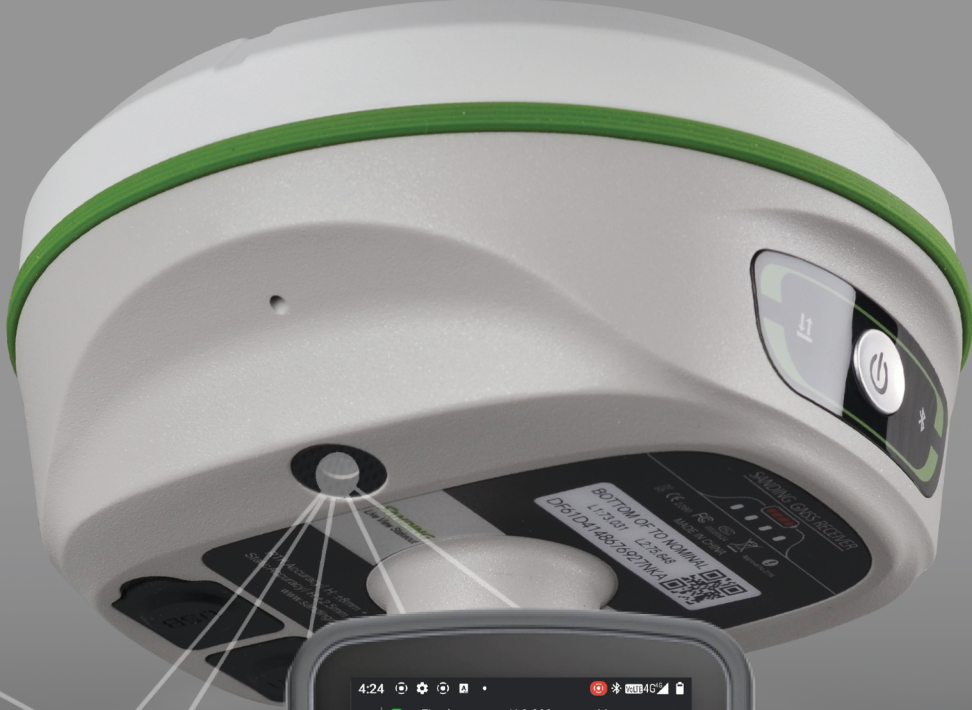


SANDING



T12 VISION+

KAMERALI GNSS ALICISI



T12 VISION+'nın alt kısmındaki entegre HD kamera ile SURVX saha uygulamasındaki yönlendirmeleri takip edebilir ve aplikasyon noktasını gerçek saha görüntüsü üzerinden aplike edebilirsiniz



AR DESTEKLİ GÖRSEL APLİKASYON

T12 VISION+'nın alt kısmındaki entegre HD kamera ile SURVX saha uygulamasındaki yönlendirmeleri takip edebilir ve uygulama noktasını gerçek saha görüntüsü üzerinden aplayabilirsiniz



APLİKASYON KAMERASI



Gerçek Zamanlı
Saha Görüntüsü

AR Destekli
Yönlendirme

Dahili Kamera
ile Canlı Uygulama

H6 Kontrol
Ünitesi



Sanding T12 Vision+
gnss alıcıları ile gerçek saha görüntüsü üstüne AR destekli uygulama noktalarını yükleyip aplayabilirsiniz.



Sanding T12 Vision+ sizi sesli olarak her durum için bilgilendirir



**RTK BAŞLADI
CORS MODU
BATARYA AZALDI
İNTERNETE BAĞLANDI**
...



FARLINK PROTOKOL



8KM RTK Menzili



**Kesintisiz
RTK Signali**



**RTCM32 ile Yüksek Kapasiteli
Düzeltilme Verisi Taşıma**

2W Radyo Modem

Farlink, Trimtalk450s, SOUTH, HUACE, Hi-target, Satel



Bina Köşesi, girilemeyen zor sahalar, saçak altları için geliştirilmiş yüksek IMU teknolojisi.



Hassas

30° eğimde <3cm
60° eğimde <5cm



Kolay Kurulum

Başlatma almak için
5-8 saniye.



"0" Manyetik Etki

Elektrik hattı gibi manyetik
alandan etkilenmez.



Hızlı Aktif Olma

1-2 saniye içinde
yeniden aktif olma

60°



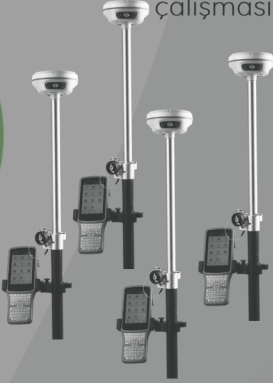
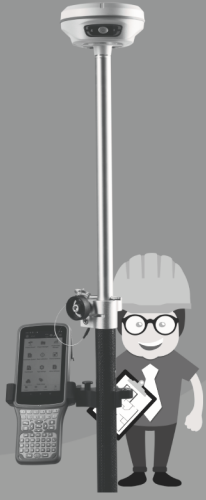
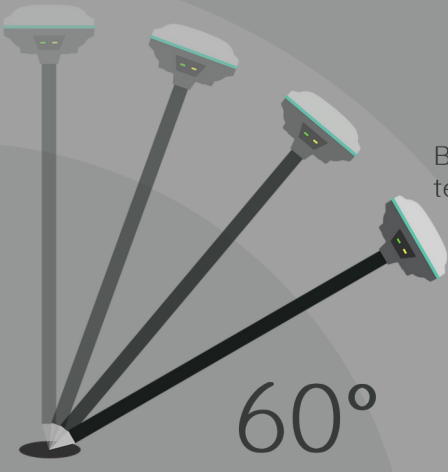
RADYO TEKRARLAYICI

CORS sisteminde Fixed konumda çalışan Sanding T7 gncs alıcısı aynı zamanda cors sisteminden aldığı düzeltme değerlerini radyo sinyali şeklinde "hareketli bir sabit" gibi yayın yaparak diğer gncs alıcılarının da çalışmasına imkan sağlar



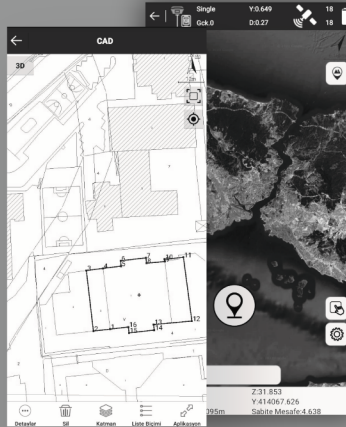
WEBUI

WebUI yönetim platformu WIFI ve USB modu bağlantısını destekler. Kullanıcılar alıcı durumunu izleyebilir ve dahili web kullanıcı arayüzü yönetim platformu üzerinden tablet, telefon veya bilgisayar ile alıcınızı istediğiniz her yerde konfigüre edebilirsiniz.



SURVX

En gelişmiş android survey yazılım olan Sanding SurvX ile sahada yaptığınız tüm alımları mail veya whatsapp ile ofise gönderebilirsiniz, DWG-DXF projelerinizi açabilir, 3 Boyutlu yol projelerinizi yükleyebilir, Üçgen model ile yüzey aplikasyonu yapabilirsiniz. CAD özellikleri dikkat çeken SurvX ile bir çok işinizi ofise gitmeden sahada yapabilirsiniz.



ANDROID H6 KONTROL ÜNİTESİ

- İşlemci** Octa-core 2.0GHz
- Ekran Boyutu** 5" 720*1280dpi
- RAM** 4GB
- ROM** 64GB
- Ağ** GSM, FDD-LTE, TDD-LTE, TDSCDMA, WCDMA, CDMA1x/CDMA2000
- Kanal** 72
- SİM Kart** Çift Sim Kart
- Kamera** 13 MO
- Arayüz** Type-C, OTG
- Kablosuz** WiFi 2.4G/5G, Bluetooth 4.1, NFC
- Klavye** Tam Klavye
- GNSS** GPS, GLONASS, BEIDOU
- Batarya** 9200mAh, 15sa Çalışma Süresi
- Koruma** IP67
- Ağırlık** 520g





TEKNIK ÖZELLİKLER

GNSS Performans

Sinyal Takibi	1408 Kanal GPS: L1C/A/L1C/L2P(Y)/L2C/L5 GLO: G1/G2/G3 BDS: B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b GAL: E1/E5a/E5b/E6 QZSS: L1C/A/L1C/L2C/L5 SBAS: L1C/A NAVIC: L5
GNSS Özellik	RTK Init Süresi:<10s, Güvenirlilik >99.99% Konum tazeleme: 50 Hz'e kadar

Konum Hassasiyeti

Real Time Kinematik(RTK)	Yatay: 8 mm + 1 ppm RMS, Düşey: 15 mm + 1 ppm RMS
Post-processing Kinematik (PPK)	Yatay: 3 mm + 1 ppm RMS,Düşey: 5 mm + 1 ppm RMS
Post-processing statik	Yatay: 2.5 mm + 0.5 ppm RMS, Düşey: 5 mm + 0.5 ppm RMS
Kod Diferansiyel	Yatay: 0.4 m RMS, Vertical: 0.8 m RMS
Single	Yatay: 1.5 m RMS, Vertical: 2.5 m RMS
İlk Fix Olma	İlk çalışma: <45s, Ara çalışma: <10s, Sinyal yeniden edinilmesi: <1 s
IMU Yenileme Hızı	200 Hz
IMU Açısı	0-60°
IMU Hassasiyet	< 10 mm + 0.7 mm/° tilt

Haberleşme

İşletim Sistemi	SOC
Buton ve Işıklar	1 Buton ,2 Işıklı Gösterge
Portlar	1 Tip-C USB port,1 UHF Anten Girişi
WiFi	802.11 b/g/n standart
Bluetooth	Bluetooth 4.2 standardı ve Bluetooth 2.1+EDR
HD Sesli Rehber	Akıllı ses teknolojisi durum göstergesi ve kullanım kılavuzu sağlar Çince, İngilizce, Korece, Rusça, Portekizce, İspanyolca, Türkçe ve kullanıcı tanımlı.

Donanım

Boyut ve Ağırlık	131mm X 80mm, 800g
Veri Depolama	4 GB SSD dahili depolama Harici USB depolamayı destekleyin (32 GB'a kadar), Otomatik döngü depolama, değiştirilebilir kayıt aralığı 50 Hz'e kadar ham veri toplama
Dahili Kamera	2 MP
Kamera Görüş Açısı	75°
Çevresel Koşullar	Çalışma: -30°C ila +70°C Depolama: -40°C ila +80°C
Nem	%100 yoğunlaşma
Koruma	IP68 su geçirmez, kum ve toza karşı korumalı
Darbe	Betona 2 metrelik jalondan düşmeye dayanıklı

Veri Formatı

GPS Veri Formatı	NMEA 0183, PSIC, PJK, Binary Code
Düzeltilme Veri Formatı	RTCM 3.1, RTCM 3.2,CMR,CMR+
Statik	STH, Rinex 2, Rinex 3
Ağ	VRS, FKP, MAC, Ntrip destekler
UHF Radyo Modem	430-450MHz Alıcı ve verici
Frekans Aralığı	Farlink\Trimtalk\SOUTH
Protokol	Farlink protokol için 60 Kanal
Kanal	Diğer protokoller için 120 Kanal

Güç

Batarya	7.4V, 6800mAh dahili batarya
Batarya Süresi	10-15 saat
Hızlı Şarj	Tam şarj olma süresi 4 saat
USB ile Şarj	Şarj etmek için powerbank desteği Harici güç kaynağı için powerbank desteği